

# ROWALIT 500-SIT-37

## Thermoplastisches Polyurethan

<b>Typ</b>	TPU
<b>Chemischer Charakter</b>	TPU
<b>Schmelzbereich</b>	115 – 125 °C DSC
<b>Erweichungspunkt</b>	110 – 120 °C (ISO 306)
<b>Schmelzindex</b>	20 g / 10 Min. (MFI 160°C / 2,16 kg)
<b>Korngrößen</b>	Pastepunkt (0 – 63 µm, 0 – 80 µm) Doppelpunkt (80 – 200 µm) Streubeschichtung (100 – 500 µm) Granulat
<b>Waschbeständigkeit</b>	60 °C
<b>Chemische Reinigunbeständigkeit</b>	gut
<b>Wärmestandfestigkeit</b>	90 °C
<b>Typische Anwendungen</b>	Heat Transfer Labels
<b>Dampfbeständigkeit</b>	ja
<b>Beschaffenheit</b>	Weisses Pulver
<b>Anteil nachwachsende Rohstoffe</b>	0 %
<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	nein
<b>Verklebung mit Elektropressen</b>	Fugentemperatur: 120 – 145 °C Druck: 2 – 4 N/cm <sup>2</sup> Zeit: 12 – 20 Sekunden
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• frei von zinnorg. Verbindung, Formaldehyd, Chlorphenol</li> <li>• konform mit Ökotex 100 Kl. 1, Eco Passport vorhanden, REACH SVHC</li> </ul>
<b>Anwendung</b>	Heat Transfer Etiketten

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Wir beraten Sie damit unverbindlich und bitten Sie, alle Angaben über die Verwendung unserer Produkte auf die bei Ihnen vorliegenden Verhältnisse abzustimmen und den verwendeten Materialien anzupassen.

All information provided is based on our experience and current know-how but is given without guarantee and obligation. Recommendations on the application and use of our products should be adapted to the particular conditions and other materials employed.

## Rezepturempfehlung

### Polyurethan Paste

Water / H<sub>2</sub>O

ROWAFLEXDF 2

ROWAFLEXX 502

ROWALIT 500-37, 0-80

ROWAFLEXTH 3

ROWAFLEXX 100

Version: 10.01.2025

55 kg

0.2 kg

3 kg

30 kg

0.4 kg

10 kg

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Wir beraten Sie damit unverbindlich und bitten Sie, alle Angaben über die Verwendung unserer Produkte auf die bei Ihnen vorliegenden Verhältnisse abzustimmen und den verwendeten Materialien anzupassen.

All information provided is based on our experience and current know-how but is given without guarantee and obligation. Recommendations on the application and use of our products should be adapted to the particular conditions and other materials employed.